

2019 年度 大阪歯科大学 前期理系 第 1 問 (3)

問題

「自然数  $n$  について、2 次方程式  $x^2 + (4 - n)x + 1 = 0$  が虚数解  $\alpha$  を持つならば、 $\alpha^n = 1$  が成り立つ」  
という命題は偽である。反例を与える  $n$  の値は (c) である。

S\_daishi2019A\_41\_03.pbm